Malasse Juliette Note: 18/20 (score total : 18/20)



+246/1/53+

QCM THLR 1	
Nom et prénom, lisibles:	Identifiant (de haut en bas) : □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 e pas possible de corriger une erreur, mais vous pouv incorrectes pénalisent; les blanches et réponses mui	dans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les cases s. Les questions marquées par « » peuvent avoir pluque; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la st nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est rez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les litiples valent 0. et: les 1 entêtes sont +246/1/xx+···+246/1/xx+.
Q.2 Que vaut $L \cup L$? \Box \emptyset \Box $\{\varepsilon\}$ \Box ε \blacksquare L	⊠ ∅
Q.3 Un alphabet est toujours muni d'une relatior d'ordre : ☐ vrai ■ faux	Q.8 Que vaut $Fact(L)$ (l'ensemble des facteurs) : $ \square Suff(\overline{Pref(L)}) \qquad \square Suff(\underline{Pref(L)}) $ $ \square Pref(Pref(L)) \qquad \square Pref(\overline{Pref(L)}) $ $ \square Suff(Suff(L)) $
Q.4 Si L est un language récursivement énumérable alors L est un language récursif.	Q.9 Que vaut $Fact(\{a\}\{b\}^*)$ (l'ensemble des facteurs)
faux □ vrai	
Q.5 Pour tout langage L , le langage $L^+ = \bigcup_{i>0} L^i$	
Q.5 Pour tout langage L , le langage $L^+ = \bigcup_{i>0} L^i$ peut contenir ε mais pas forcement ne contient pas ε Contient toujours ε	
lacksquare peut contenir $arepsilon$ mais pas forcement	

Fin de l'épreuve.